

水よう液のはたらき

1 つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

うすい塩酸^{さん}にアルミニウムや鉄を入れると、あわを出しながら(①)。このとき、金属はもとの金属とは別のものに(②)ている。

①

②

2 うすい塩酸^{さん}に鉄がとけた液を熱して、水を蒸発^{じょうはつ}させたときに出てくるものについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

ア もとの鉄と、まったく同じもの。

イ もとの鉄とは別の、黄色っぽい固体。

ウ 何も残らない。

答え

3 うすい塩酸^{さん}などの水よう液の、安全な取りあつかい方について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

ア 手についても、そのままにしておく。

イ 手についたらすぐ水で洗い、においは手であおいでかく。

ウ 少し口に入れて、味を確かめる。

答え

水よう液のはたらき こたえ

1 つぎの文の (①) ~ (②) にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

うすい塩酸^{さん}にアルミニウムや鉄を入れると、あわを出しながら (①)。このとき、金属はもとの金属とは別のものに (②) ている。

①

とける

②

変わっ

2 うすい塩酸^{さん}に鉄がとけた液を熱して、水を蒸発^{じょうはつ}させたときに出てくるものについて、正しいものをア~ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

ア もとの鉄と、まったく同じもの。

イ もとの鉄とは別の、黄色っぽい固体。

ウ 何も残らない。

答え

イ

3 うすい塩酸^{さん}などの水よう液の、安全な取りあつかい方について、正しいものをア~ウから1つえらんで、記号^{きごう}で答えましょう。

ア 手についても、そのままにしておく。

イ 手についたらすぐ水で洗い、においは手であおいでかく。

ウ 少し口に入れて、味を確かめる。

答え

イ